Improvement to chest of drawers. The side walls are connected to each other by planks or laths 3,4,5 etc. 7 are bolts ar the like

Fig 2

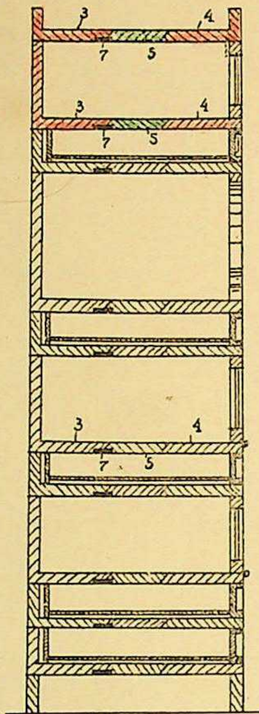


Fig 1

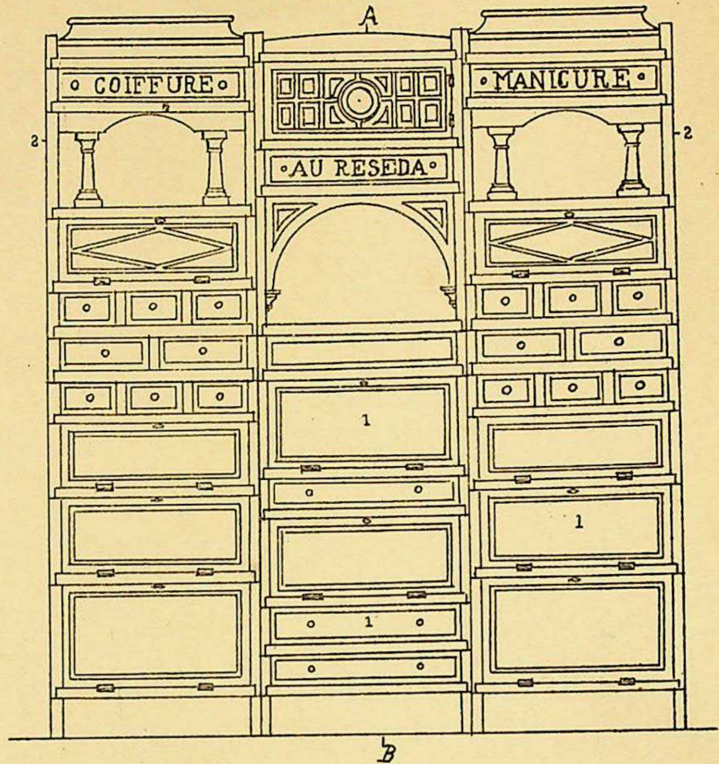
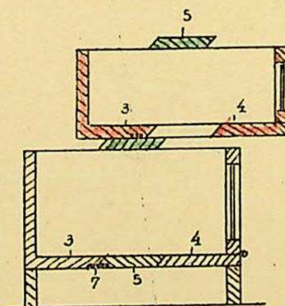


Fig 3



Octrooi **No. 5902.**

Fotolithografie Firma F. Gräfe, Delft.

OCTROOIRAAD  NEDERLAND.

OCTROOI

45/78

No. 5902.

KLASSE 34*i*. GROEP 16.

Aanvrage No. 12771 Ned. ingediend:	25 Augustus 1919 te 11 uur 30 min. v.m.
Aanvrage openbaargemaakt . . .:	1 Mei 1920.
Octrooischrift uitgegeven . . . .:	15 Juli 1921.
Dagteekening van het octrooi . .:	24 Maart 1921.

GUSTAVE BLOMMAERT, te Tilburg.

Verbetering aan stapelkasten.

De bekende stapelkasten hebben het nadeel dat de samenstellende deelen der kast in horizontale richting ten opzichte van elkaar kunnen verschuiven, zoodat zij steeds tegen een muur of ander steunvlak moeten staan.

Men heeft reeds getracht aan dit bezwaar te gemoet te komen door de zijwanden der deelen zoodanig door gerechtkante planken of latten met elkaar te verbinden, dat van elke twee direct boven elkaar liggende deelen de planken of latten op de zijwanden van het onderste deel juist passen tusschen die, welke onder tegen de zijwanden van het bovenste deel zijn aangebracht.

Door dezen maatregel wordt het genoemde euvel slechts ten deele verholpen, daar wel een verschuiven, doch niet een kantelen van de deelen ten opzichte van elkaar verhinderd wordt.

Zoo hebben ook deze stapelkasten nog het bezwaar, dat zij niet door een aan de kap of het bovenstuk opgehangen gordijn kunnen worden afgesloten, daar dan bij het verschuiven der gordijnen veel kans bestaat, dat de geheele kap kantelt en naar beneden komt; verder kunnen in de laden dezer stapelkasten geen zware voorwerpen worden opgeborgen, daar dan ook, als de laden zijn opengetrokken, een kantelen van het betreffende deel is te vreezen; ook kan tegen een dergelijke kast, als zij niet aan den achterkant wordt gesteund, geen ladder geplaatst worden om de hoogere deelen te bereiken. Tenslotte kunnen deze kasten niet in haar geheel, of in, uit meerdere deelen bestaande stukken worden verplaatst.

Door deze bezwaren wordt niet alleen de algemeene toepassing van boeken- en kaartenstapelkasten tegengehouden, doch is het ook onmogelijk vrijstaande voorwerpen als scheidingswanden of in het algemeen voorwerpen, die meestal een grootere hoogte hebben dan van den grond af, zonder hulp van een ladder, bereikbaar is, bijv. winkelopstanden als stapelkasten in te richten, ofschoon een dergelijke inrichting bij de genoemde voorwerpen belangrijke voordeelen zou opleveren.

Een winkelier zou dan bijv. zonder kosten en zeer gemakkelijk, door een andere combinatie der deelen van een dergelijken winkelopstand, zijn winkel een geheel ander aanzien kunnen geven, en zou zijn winkelopstand met weinig kosten al naar behoefte kunnen uitbreiden; verder zouden dergelijke kasten een geluiddempende scheidingswand tusschen winkel en kantoor of tusschen bedienden- en privékantoor kunnen vormen. Tenslotte zouden door den fabrikant van dergelijke kasten verschillende samenstellende deelen in voorraad gemaakt kunnen worden, waardoor het maken van ontwerp- en detailteeke-

ningen overbodig zou worden en dus geen oponthoud meer zou veroorzaken, terwijl steeds kasten uit droog hout geleverd zouden kunnen worden.

Het doel van de uitvinding is de genoemde bezwaren der bekende stapelkasten te ondervangen en de bovengenoemde uitgebreide toepassing mogelijk te maken, en dit wel zoodanig, dat daardoor de prijs der stapelkasten niet of niet noemenswaard wordt verhoogd.

De uitvinding is een verbetering aan stapelkasten, waarvan de zijwanden der deelen zoodanig door planken of latten zijn verbonden, dat van elke twee direct boven elkaar liggende deelen de planken of latten op de zijwanden van het onderste deel juist passen tusschen die, welke onder tegen de zijwanden van het bovenste deel zijn aangebracht, welke verbetering daarin bestaat, dat de zijkanten der planken of latten zijn afgeschuind en dat de onderkant van een der planken of latten, die onder tegen de zijwanden van het bovenste deel zijn aangebracht, voorzien is van een wervel, grendel, knip of schoot, welke kan grijpen onder de aansluitende plank of lat, die op de zijwanden van het onderste deel is aangebracht, een en ander zoodanig, dat een kantelen van het bovenste deel naar de eene zijde door dezen wervel, grendel, knip of schoot, en naar de andere zijde verhinderd wordt, doordat de schuine kant van de, op de zijwanden van het onderste deel aangebrachte plank of lat grijpt over den schuinen kant van de, onder tegen de zijwanden van het bovenste deel aangebrachte, aansluitende plank of lat.

In de bijgaande teekening is een voorbeeld aangegeven van de wijze, waarop deze uitvinding kan worden toegepast.

Fig. 1 is een aanzicht van een uit stapelkasten bestaanden winkelopstand,

fig. 2 is een verticale doorsnede door fig. 1 volgens de lijn A—B,

fig. 3 geeft aan op welke wijze de deelen der stapelkasten op elkaar geplaatst kunnen worden.

De zijwanden 2 van elk deel 1 der stapelkast zijn met elkaar verbonden door van schuine kanten voorziene planken of latten 3, 4 en 5, waarvan de planken of latten 5 boven op de zijwanden en de planken of latten 3 en 4 zoodanig onder tegen de zijwanden zijn aangebracht, dat de planken 5, als de deelen op elkaar zijn geplaatst juist passen in de ruimten, die er tusschen de planken of latten 3 en 4 zijn opengelaten.

De deelen der stapelkast kunnen daardoor op de wijze als in fig. 3 ... geven op elkaar geschoven worden bij, doordat de schuine kant van ... langs den schuinen kant, die zich ... achterzijde van plank 5 bevind... beneden glijdt, de schuine kant va... 4 onder den schuinen kant wordt get... die aan de voorzijde van plank 5 ... gebracht, waardoor wordt verhind... het bovenste deel naar achteren k... telen.

Om nu ook een kantelen naar ... voorkomen, zijn aan de plank 3 ... meer wervels, grendels, knippen o... ten 7 aangebracht, die, nadat d... 5 de ruimte tusschen de planken ... opvult, zoodanig verschoven wor... zij onder de plank 5 grijpen.

De grendels, wervels, knippen of ... 7 zijn bij voorkeur in een groef d... 3 aangebracht en grijpen in e... waarvan de plank 5 voorzien is ... ander zoodanig, dat zij niet o... onderkant dezer planken uitste... genoemde groeven kunnen over de ... lengte der planken 3 en 5 doo... zoodat de wervels enz. geplaatst ... worden daar waar zij het meest gev... zijn.

Conclusie.

Verbetering aan stapelkasten, w... de zijwanden der deelen zoodan... planken of latten zijn verbonden, ... elke twee direct boven elkaar li... deelen de planken of latten op de zijw... van het onderste deel juist passen tu... die, welke onder tegen de zijwand... het bovenste deel zijn aangebracht, ... bestaande, dat de zijkanten der p... of latten zijn afgeschuind en dat de ... kant van een der planken of latt... onder tegen de zijwanden van het ... ste deel zijn aangebracht, voorzien ... een wervel, grendel, knip of schoot, ... kan grijpen onder de aansluitende ... of lat, die op de zijwanden va... onderste deel is aangebracht, een en ... zoodanig, dat een kantelen van b... venste deel verhinderd wordt naar d... zijde door dezen wervel, grendel, k... schoot en naar de andere zijde, d... de schuine kant van de, op de zijw... van het onderste deel aangebracht... of lat grijpt over den schuinen ka... de, onder tegen de zijwanden v... bovenste deel aangebrachte, aanslu... plank of lat.

Hierbij 1 blad teekeningen.